

# ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 GF10 IM

Nylon 66	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف کربن؛ ۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 GF10 IM یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 10٪ فیبر کربن و 10٪ فیبر شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 GF10 IM شامل قطعات مهندسی/صنعتی و خودرو است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، رسانا، تثبیت کننده حرارت، استحکام بالا

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، 10٪ پرکننده بر اساس وزن الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه ای	-	-
ویژگی ها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	هادی الکتریکی	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	سختی بالا	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
<b>کاربردها</b>	کاربردهای خودروبی بلبرینگ‌ها قطعات ماشین/مکانیکی	-	-
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>انطباق با RoHS</b>	مطابق با RoHS	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2
<b>تنش کششی</b>	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
<b>کرنش کششی</b>	% 4.0	-	ISO 527-2
<b>مدول خمشی</b>	MPa 8400	psi 1218319.2	ISO 178
<b>تنش خمشی</b>	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار</b>	kJ/m <sup>2</sup> 15	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	ISO 179/1eA
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>	kJ/m <sup>2</sup> 65	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	ISO 179/1eU

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 482.0	C° 250	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 482.0	C° 250	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 12 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 572.0 - 536.0	to 300 °C 280	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 248.0 - 176.0	to 120 °C 80.0	دمای قالب

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.